

[illegible]

- (57) Abstract

Updating of a password is effected between a first and a second computer, wherein: (a) the second computer receives a service request message sent by the first computer during a communication link between the first and the second computers, wherein the service request message has a password; (b) the provision of a service is requested by the first computer in the service request message; (c) the second computer checks whether the password contained in the service request message is valid for the first computer; (d) the service is provided by the second computer to the first computer if the password of the first computer sends an update message to the first computer requesting updating of the password and (f) an updated password is formed by the first computer which is used thereafter as password during communication link.

- ### (57) Zusammenfassung

Es erfolgt eine Aktualisierung eines Paßwortes zwischen einem ersten Rechner und einem zweiten Rechner, wobei (a) der zweite Rechner im Rahmen einer zwischen dem ersten Rechner und dem zweiten Rechner bestehenden Kommunikationsverbindung eine von dem ersten Rechner gesendete Dienstanforderungsnachricht empfängt, wobei die Dienstanforderungsnachricht das Paßwort aufweist, (b) mit der Dienstanforderungsnachricht wird von dem ersten Rechner die Erbringung eines Dienstes angefordert; (c) der zweite Rechner überprüft, ob das in der Dienstanforderungsnachricht enthaltene Paßwort für den ersten Rechner gültig ist; (d) für den Fall, daß das Paßwort gültig ist, der Dienst erbracht wird; (e) für den Fall, daß das Paßwort ungültig ist, von dem zweiten Rechner eine Aktualisierungsnachricht an den ersten Rechner gesendet wird, mit der eine Aktualisierung des Paßworts gefordert wird; und (f) von dem ersten Rechner ein aktualisiertes Paßwort gebildet wird, welches im weiteren im Rahmen der Kommunikationsverbindung als Paßwort verwendet wird.

